

alluro



Direkte Anflanschung von Rührorganen



Das Anflanschteil des Rührers wird über die Abtriebswelle $\varnothing 7$ mm geschoben und mit einer Imbus-Schraube befestigt. Beispiel mit einem Begasungsrührer $\varnothing 25$ mm oder einem Schrägblattrührer $\varnothing 40$ mm

Verwandte Magnetührköpfe und Magnetührantriebe



Magnetührantrieb redmagic NS 45/40 mit Mikromotor 24V/DC



Verwandte Magnetührköpfe zum alluro sind minifiz und glenfiz mit Konus NS29/32

Konischer Magnetührkopf alluro NS45/40 für Vakuum und den drucklosen Betrieb

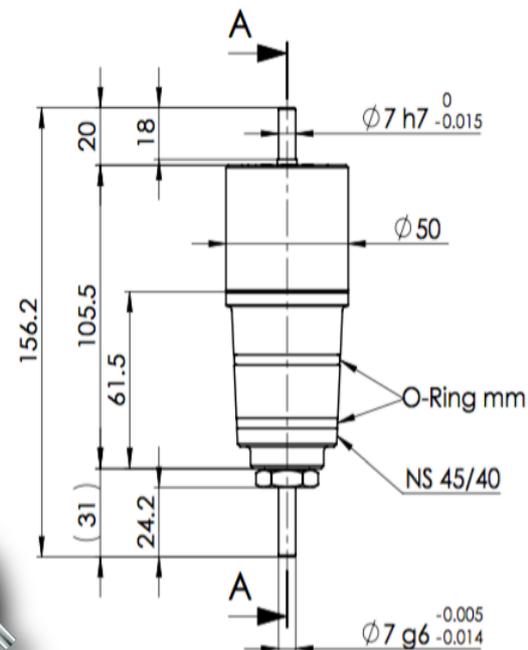
Technische Daten des Beispielmodells

- Magnetührkopf alluro Art.Nr. 128578
- Konischer Anschluss NS45/40
- Abdichtung zum Reaktordeckel mit zwei hintereinanderliegenden O-Ringen aus Viton
- Drehmoment der Magnetkupplung 20 Ncm
- Material WNr. 1.4435 (AISI 316L)
- Betriebstemperatur 240°C
- Der Magnetührkopf alluro ist für Vakuum oder den drucklosen Bereich geeignet
- Rostbeständige Rillenkugellager an der Abtriebswelle.
- Maximale Drehzahl 1'500 U/Min. bei Kugellagerung.
- Antriebswelle $\varnothing 7$ mm (zur Motorseite)
- Abtriebswelle $\varnothing 7$ mm
- Passende Rührer wie beispielsweise Begasungsrührer $\varnothing 25$ mm oder 38 mm sind in diversen Längen und Werkstoffen erhältlich.
- Die Gesamtlänge bei einem alluro, 20 Ncm misst 156,2 mm



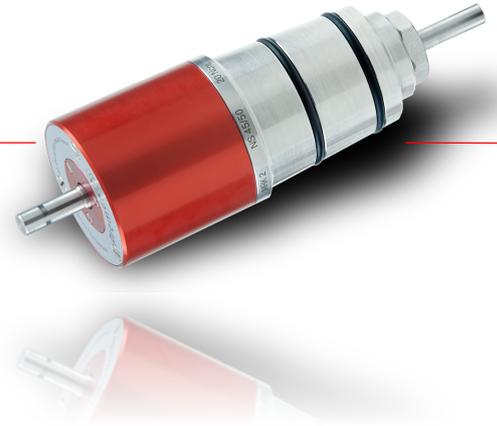
Mögliche Variationen

- Abdichtung zum Reaktor mit zwei hintereinanderliegenden O-Ringen aus Viton. Weitere Werkstoffe auf Anfrage.
- Drehmoment der Magnetkupplung 20 Ncm, 40 Ncm, 60 Ncm, 90 Ncm, 110 Ncm, 150 Ncm und 200 Ncm
- Material WNr. 1.4435 (AISI 316L) oder WNr. 2.4602 HC22 als Standard
- Rostbeständige Rillenkugellager an der Abtriebswelle. Hastelloy Versionen mit Gleitlagerung PTFE/Kohle.
- Maximale Drehzahl 1'500 U/min. bei Kugellagerung und 1'200 U/min. in der Anwendung von Gleitlager.





alluro



Konischer Magnetrührkopf alluro NS45/40 für Vakuum und den drucklosen Betrieb

alluro Standard NS45/40

Art.Nr.	Drehmoment	Mat.Nr.	Druck	Temp.	Anschluss	Dichtung	Dimensionen mm	Ausführung
128578	20Ncm	1.4435	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 156.20	Druckteil einteilig
120088	20Ncm	2.4602	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 156.00	Druckteil einteilig
128579	40Ncm	1.4435	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 168.20	Druckteil einteilig
120089	40Ncm	2.4602	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 168.00	Druckteil einteilig
128580	60Ncm	1.4435	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 190.20	Druckteil einteilig
120090	60Ncm	2.4602	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 190.00	Druckteil einteilig
128581	90Ncm	1.4435	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 212.20	Druckteil einteilig
120091	90Ncm	2.4602	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 212.00	Druckteil einteilig
121233	110Ncm	1.4435	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 224.20	Abtriebsmagnet mit Konus
121234	110Ncm	2.4602	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 224.20	Abtriebsmagnet mit Konus
121235	150Ncm	1.4435	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 236.20	Abtriebsmagnet mit Konus
121236	150Ncm	2.4602	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 236.20	Abtriebsmagnet mit Konus
121237	200Ncm	1.4435	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 260.20	Abtriebsmagnet mit Konus
121238	200Ncm	2.4602	drucklos	240°C	NS45/40	O-Ring inch	Ø 50 x 260.20	Abtriebsmagnet mit Konus